Répéteur WIFI

NOTICE D'UTILISATION

Référence : ACCHRW300M

Ce produit est un répéteur de signal WIFI capable d'éclairer les zones mortes du réseau sans-fil. Compact, il se branche directement sur une prise de courant (ou une rallonge), dispose d'une prise réseau et permet de répéter le WIFI 11b/g et 11n vers un pc portable, une console, une tablette, un ordinateur ou un Smartphone.

Il est spécialement conçu pour étendre le WIFI dans les grandes maisons, les petites entreprises, les bureaux et toutes les zones ou le signal WIFI est ralentit.

Il peut étendre un WIFI en mode sans fil mais également permettre de créer un point d'accès WIFI pour les zones qui ne sont équipées que d'un réseau filaire.

1 – CONTENU

- Un répéteur WIFI sans fil
- Un câble de connexion RJ 45 – 1m
- Un manuel d'installation

2 – PRECAUTION

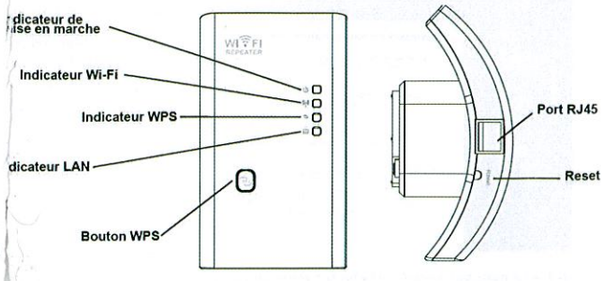
- Ne verser aucun liquide sur ce produit
- Ne pas installer le produit trop près d'une source de chaleur
- Ne pas insérer de métal ou tout autre matériau dans les ports de connexion
- Ne pas démonter le produit par vos propres moyens, toujours faire appel à des professionnels

3 – CARACTERISTIQUES

- Répéteur WIFI 11b/g et 11n
- Vitesse de transfert : 300 Mbps
- Portée du répéteur : ~ 50m
- WLAN 802.11 n pour un accès WIFI ultra rapide
- Compatible WLAN 802.11 g (54Mbit) et 802.11 b (11Mbit)
- Supporte les réseaux WLAN de 2.4 Ghz
- Sécurité du WLAN avec des codes WPA 2, WPA et WEB (128/64)
- Logiciel en ligne pour faciliter l'installation
- Antenne intégrée

4 – SYSTEME REQUIS

- Point d'accès WLAN : IEEE 802.11 n, g, b
- Prise de courant : 110-220 V
- Le WLAN doit au moins prendre en charge la norme WPA
- Le nom de réseau WLAN doit être en mode « visible »

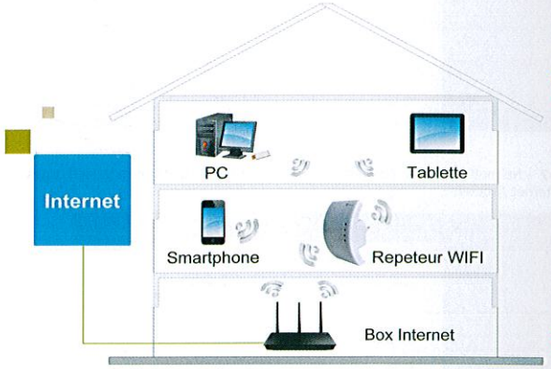


5 – MISE EN ROUTE

Mise en place d'un réseau d'infrastructure sans fil grâce à votre répéteur WI Heden. Vous pouvez utiliser votre répéteur WIFI en mode sans fil ou en mode filai en le connectant par câble à votre box et en diffusant le WIFI ensuite.

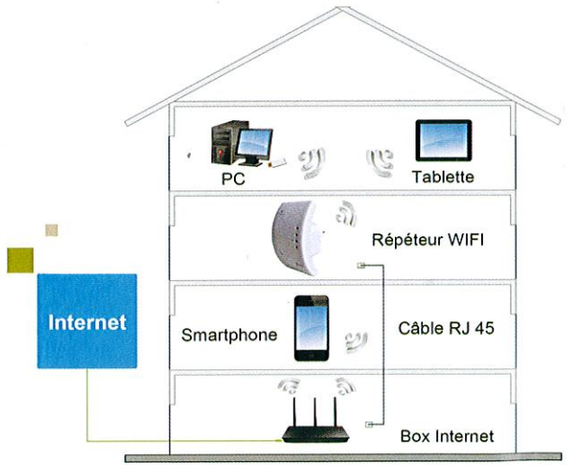
1 – Répéteur en mode sans fil

Vous aurez besoin d'une Box Internet qui diffuse un signal WIFI haut débit.

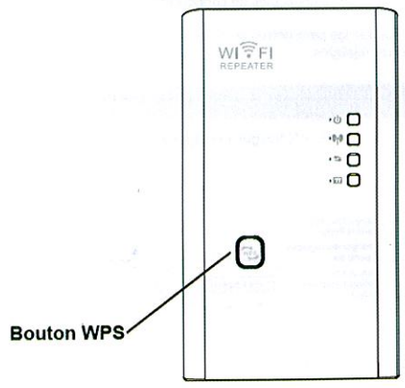


2 – Répéteur en mode point d'accès (mode AP)

Vous aurez besoin d'une Box Internet qui diffuse un signal WIFI haut débit et il faudra connecter votre répéteur à votre box via le câble réseau RJ 45.



6 – CONFIGURATION AVEC LE BOUTON WPS



6-1 – Connectez le répéteur WIFI à une prise murale.

6-2 – Assurez-vous que le répéteur WIFI est en mode «Mode répéteur WIFI»

Étape 1 : Appuyez sur le bouton WPS directement de votre Box Internet pendant 3 secondes.

Étape 2 : Appuyez sur le bouton WPS du répéteur WIFI pendant 7 à 10 secondes.

Étape 3 : Attendez quelques secondes, votre répéteur WIFI est prêt à l'emploi.

La clé de connexion du répéteur WIFI est la même que votre celle de votre Box Internet.

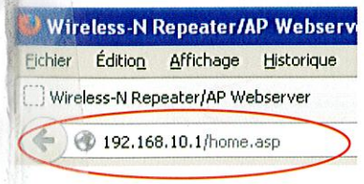
7 – CONFIGURATION DU REPETEUR EN MODE SANS FIL

7-1 – Connectez le répéteur WIFI à une prise murale.

7-2 – Cliquez sur l'icône réseau en bas à droite de votre bureau : ou

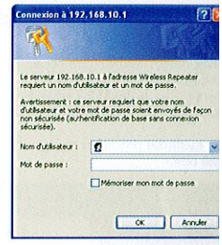
Vous trouverez le signal du répéteur WIFI.
Cliquez sur connexion et attendez quelques secondes.

7-3 – Ouvrez un navigateur internet et tapez l'adresse : http://192.168.10.1 dans la barre d'adresse du navigateur. Ce nombre correspond à l'adresse IP par défaut pour ce périphérique.

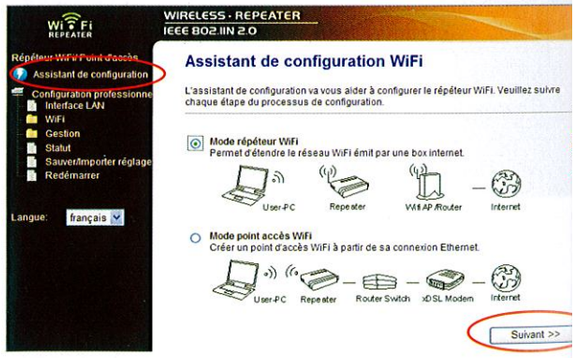


Note : Vérifiez, s'il vous plaît, que le répéteur WIFI est en accord avec les paramètres d'usine par défaut si vous ne pouvez pas ouvrir http://192.168.10.1
Si vous n'êtes toujours pas sûr des raisons pour lesquelles ça ne marche pas, vous pouvez réinitialiser le répéteur WIFI en appuyant sur le bouton *Reset* pendant 10 secondes, puis essayez à nouveau.

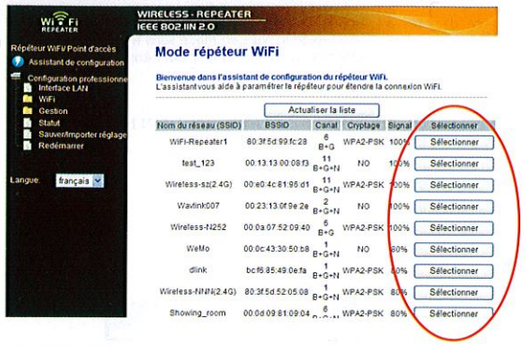
7-4 – L'écran de connexion ci-après apparaît. Entrez le "Nom d'utilisateur" et le "Mot de passe" puis cliquez sur "OK" pour ouvrir une session. La valeur par défaut, Nom d'utilisateur est « admin » et le mot de passe est « admin ».



7-5 – Après la connexion vous verrez la page Web ci-dessous. Cliquez sur "Assistar de configuration", sélectionnez "Mode répéteur WIFI" puis cliquez sur «Suivant pour continuer.



7-6 – Choisissez votre point d'accès / routeur SSID pour continuer.



7-7 – Ne modifiez aucun paramètre, mais seulement la clé de votre point d'accès Internet / routeur.

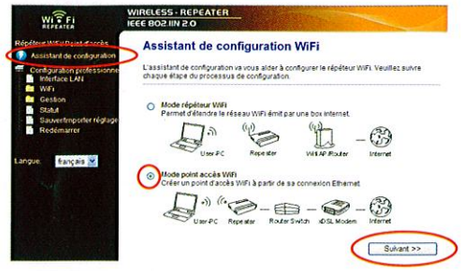
Cliquez sur le bouton *Sauvegarder et Redémarrer*, le répéteur redémarre.
Attendez quelques secondes, votre répéteur WIFI est prêt à l'emploi.
Le SSID et la clé du répéteur WIFI est la même que votre point d'accès Internet / routeur.

8 – CONFIGURATION DU REPETEUR EN MODE POINT D'ACCES

8-1 – Connectez le répéteur WIFI à une prise murale et en même temps à votre Box Internet grâce au câble RJ 45.

8-2 – Suivez les étapes 7-3 et 7-4 pour configurer votre répéteur WIFI.

8-3 – Après la connexion vous verrez la page Web ci-dessous. Cliquez sur *Assistant de configuration*, sélectionnez "Mode répéteur WIFI" puis cliquez sur *Suivant* pour continuer.



8-4 – Le message suivant s'affiche sur votre navigateur.

Cliquez sur le bouton *Sauvegarder et Redémarrer*, le répéteur redémarre. Attendez quelques secondes, votre répéteur WIFI est prêt à l'emploi.

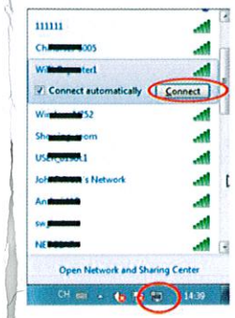
9 – COMMENT AJOUTER UN ORDINATEUR A VOTRE REPETEUR WIFI

9-1 - Connectez-vous à l'ordinateur.

9-2 - Ouvrez la connexion à un réseau par un clic droit sur l'icône réseau (ou) dans la zone de notification.

9-3 - Choisissez le réseau mobile du répéteur WIFI dans la liste qui apparaît, puis cliquez sur : *connexion*.

9-4 - Saisissez la clé de sécurité du réseau ou mot de passe si vous êtes invité à le faire, puis cliquez sur OK. Vous verrez un message de confirmation lorsque vous serez connecté au réseau.



9-6 – Pour ajouter un ordinateur au répéteur avec le bouton WPS

1. Mettez en route votre ordinateur
2. Appuyez sur le bouton WPS du répéteur WIFI pendant 2 à 3 secondes
3. Appuyez sur le bouton WPS de l'adaptateur sans fil pendant 2 à 3 secondes
Cliquez sur terminer pour terminer la configuration WPS
(Reportez-vous au point 8 du manuel si besoin)
4. Vous devriez voir l'icône WIFI activée sur l'ordinateur que vous venez d'ajouter

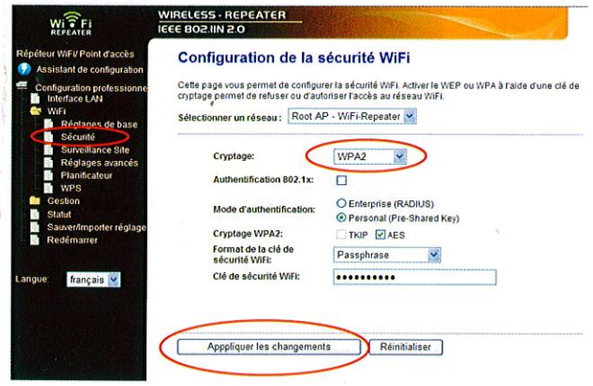
9-7– Pour ajouter un ordinateur au répéteur en mode filaire

1. Branchez le répéteur WIFI à une prise murale
2. Installez votre répéteur WIFI en mode sans fil
3. Connectez votre ordinateur portable au répéteur WIFI avec le câble RJ45 fourni
4. Votre ordinateur est maintenant connecté au répéteur WIFI

10 – CONFIGURATION DU CODE DE SECURITE

Allez dans l'interface de configuration du répéteur WIFI via votre navigateur WEB.
Cliquez sur WIFI ➔ Sécurité.
Configurez la sécurité sans fil de votre répéteur en choisissant la clé de cryptage pour empêcher l'accès non autorisé à votre réseau sans fil.

Ce système prend en charge les méthodes de cryptage WEP, WPA et WPA2 64 et 128 bits.

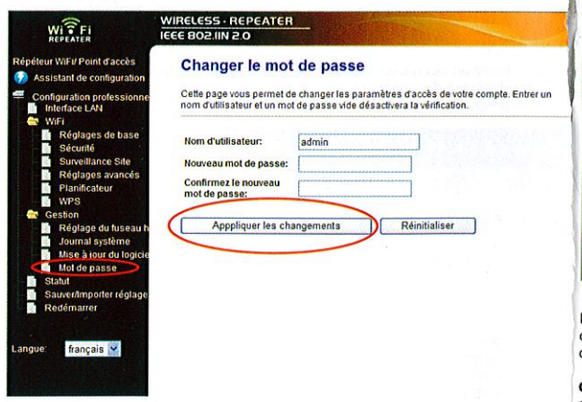

WIRELESS - REPEATER
IEEE 802.11N 2.0
Configuration de la sécurité WiFi
Sélectionner un réseau: Root AP - WiFi-Repeater
Cryptage: WPA2
Authentification 802.1x:
Mode d'authentification: Enterprise (RADIUS) Personal (Pre-Shared Key)
Cryptage WPA2: TKIP AES
Format de la clé de sécurité WiFi: Passphrase
Clé de sécurité WiFi:
Appliquer les changements
Réinitialiser

11 – CHANGER LE MOT DE PASSE

Le mot de passe par défaut de l'interface de configuration du répéteur WIFI est "admin".
Il y a un risque de sécurité si vous ne changez pas le mot de passe par défaut, puisque c'est le même pour tout le monde.

Il faut donc le changer lorsque vous installez votre répéteur WIFI.

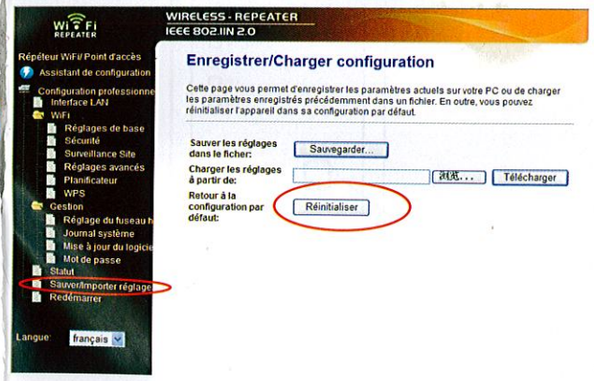
Pour changer le mot de passe il faut :
Allez dans *Gestion* ➔ *Mot de passe*
Configurez ensuite votre nouveau mot de passe
Cliquez sur "Appliquer les modifications", votre répéteur WiFi redémarre.



Si vous voulez garder mot de passe original, cliquez sur le bouton 'Reset'.

12 – SAUVEGARDE ET RESTAURATION DES PARAMETRES

Vous pouvez sauvegarder tous les paramètres de votre répéteur dans un fichier.
Vous pouvez ainsi enregistrer plusieurs copies de configurations de votre répéteur pour plus de sécurité.
Pour sauvegarder ou restaurer les paramètres du routeur il faut :
Allez dans *Sauver/Importer réglages*.


WIRELESS - REPEATER
IEEE 802.11N 2.0
Enregistrer/Charger configuration
Sauver les réglages dans le ficher: Sauvegarder...
Charger les réglages à partir de: Parcourir... Télécharger
Retour à la configuration par défaut: Réinitialiser
Sauver/Importer réglages
Langue: français

Enregistrer les paramètres : Appuyez sur le bouton *Enregistrer*, vous pouvez changez le nom d'enregistrement pour chaque version de sauvegarde et les garder dans un endroit sûr.

Charger les paramètres : Appuyez sur le bouton *Parcourir*, pour sélectionner une configuration précédemment enregistrée à partir de votre ordinateur, puis cliquez sur *Upload*. La configuration est chargée, la configuration du répéteur WIFI sera remplacée par le fichier que vous venez de charger.

Réinitialiser les paramètres : Cliquez sur ce bouton *Réinitialiser* pour supprimer tous les paramètres.